アイプロシリーズ メガピクセルドームネットワークカメラ WV-SW155 (POE GERTAL)

<クリアドームカバー> ※レンズ交換不可。

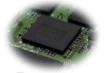




直径109 mm×高さ47 mmのコンパクトな筐体ながら 優れた耐衝撃性^{※1}と防塵性・防水性 (IP66)を実現

統合プラットフォームUniPhier®を搭載

パナソニック独自のプラットフォームであるUniPhier® システムLSIを搭載。H.264ハイプロファイル方式の 高圧縮技術により、1280×960および1280×720 での30 fps HD動画配信を可能にしました。



Uni Phier®

耐衝撃性に優れた素材を採用 (Vandal Resistant)

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にポリカーボネート樹脂を採用。優れた耐衝 撃性を実現しています^{※1} (JIS C 60068-2-75 / IEC60068-2-75 準拠)。また、IP66

(IEC60529 / JIS C 0920) に準拠し、 高い防塵性と防水性にくわえ、鉄道規格 (EN50155)にも準拠^{※2}。屋外や軒下設置 が可能で、クリアな監視映像が得られます。

IP66: 外来固体物に対して「耐塵形(6)」、 水に対して「暴噴流(6)」への保護が なされていることを示します。



SDHC/SDメモリーカードスロットを搭載

アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザー 画面からの手動操作で、SDHC / SDメモリーカード にH.264動画またはJPEG画像を保存できます。 また、ネットワーク障害時にJPEG画像を保存する こともできます(ダウンロード可能)。



スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic)方式を採用

照度差の激しい環境下でも、 被写体の明るさを画素単位で 補正し、自然な画像で撮影で きます。また、適応型暗部補正 機能を搭載しており照度差が ある被写体の暗い部分の黒つ ぶれを補正します。

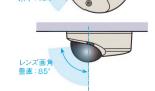


ON時

※画像はイメージです。

メガピクセルモデルで広画角を実現

メガピクセルモデルで水平画角104°× 垂直画角85°の広画角を実現。カメラ1台 あたり広い画角が得られるので効率的な カメラ配置と設置台数を可能とします。 また、低歪曲広角レンズの採用により広角 レンズによる画像の歪みを軽減。クリアで 見やすい画像が得られます。



天井や壁面設置時の画角調整に対応して、

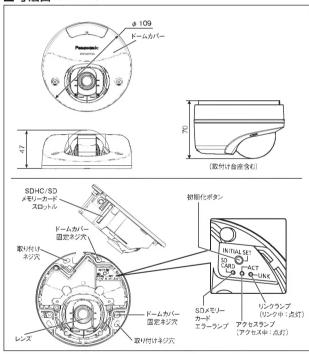
レンズ部の水平・垂直方向の角度調整が可能です。

天井設置時:水平角:-20°~+20°、垂直角:-20°~+90° 壁面設置時:水平角:-80°~+80°、垂直角:-90°~+20°

■ 定格 WV-SW155

上作	1 44	V-3VV 133
		基本
電源		PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力		PoE 48 V: 56 mA (クラス 1 機器)
使用温度範囲		- 30 °C ~ + 50 °C
使用湿度範囲		90%以下 (結露しないこと)
防水性		カメラ部: IP66 (IEC60529 / JIS C 0920) **1
耐衝撃性		50 J JIS C 60068-2-75 (IEC60068-2-75) 準拠 ※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
寸法		直径 109 mm 高さ 47 mm / 70 mm (取付台座 (付属品) 使用時)
質量/仕上げ		約 350 g / 約 410 g (取付合座 (付属品)使用時) 本体:アルミダイカスト ライトグレー色 ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂
		カメラ部
撮像素子		1/3 型 MOS センサー
有効画素数		約 130 万画素
走查面積		4.8 mm (H) × 3.6 mm (V)
走查方式		プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー	0.8 lx (F 2.2、オートスローシャッター:Off (1/30 s)、ゲイン:On (High)) 0.05 lx (F 2.2、オートスローシャッター:最大 16/30 s、ゲイン:On (High)) **
	白黒	0.6 kx(F 2.2、オートスローシャッター:Off(1/30 s)、ゲイン:On(High)) 0.04 kx(F 2.2、オートスローシャッター:最大 16/30 s、ゲイン:On (High))*
スーパーダイナミック		On / Off
ダイナミックレンジ		52 dB typ. (スーパーダイナミック: On、光量制御: ELC 時)
ゲイン (AGC)		On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off
暗部補正		On / Off
光量制御		フリッカレス (50 Hz/60 Hz) / ELC
ELC (最長露光時間)		スーパーダイナミック On の場合 1/30 s スーパーダイナミック Off の場合 1/30 s、3/100 s、3/120 s、2/100 s、2/120 s、1/100 s、1/120 s、1/250 s、 1/500 s、1/1000 s、1/2000 s、1/4000 s、1/10 000 s
オートスローシャッター		Off (1/30 s)、最大 2/30 s、最大 4/30 s、最大 6/30 s、最大 10/30 s、最大 16/30 s
簡易白黒切換		Off / Auto
ホワイトバランス		ATW1 / ATW2 / AWC
デジタルノイズリダクション		-
プライバシーゾーン		On / Off (ゾーン設定 最大 2 か所)
VIQS		On / Off
画面内文字表示		最大 20 文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号)On / Off
動作検知 (VMD)		On / Off、4 エリア設定可能

■ 寸法図 (単位:mm)





UniPhier $^{\pi}$ は、パナソニック株式会社の登録商標です。



「みえますねっとPRO」は、パソコンなどのインターネットに接続した端末 からネットワークカメラやレコーダーに対し、アクセス・操作・通知などを おこなうためのクラウド型サービスです。みえますねっとPROについては http://panasonic.biz/miemasu/pro/をご覧だざい。



ProfileS: IPベースの物理セキュリティー製品向けの規格標準化を推進するフォーラムONVIF(オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム)が公開しているプロファイル。

	レンズ部
ズーム比	1 倍/2 倍 (EX ズーム、VGA 解像度使用時)
焦点距離 (f)	1.95 mm
最大口径比(F)	1:2.2
画角	水平: 104° 垂直: 85°
調整角度	天井設置時 水平(PAN)角:-20°~+20° 垂直(TILT)角:-20°~+90° 壁設置時 水平(PAN)角:-80°~+80° 垂直(TILT)角:-90°~+20°
	ネットワーク部
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45 コネクター (メス)
画像解像度	アスペクト比:4:3 H.264 1280×960/VGA (640×480)/QVGA (320×240) 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1280×960/VGA (640×480)/QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9 H.264 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps
画像圧縮方式 ※2	H.264 画質選択: 動き優先/標準/画質優先 配信方式: ユニキャスト/マルチキャスト ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信): 64 kbps/128 kbps/ 256 kbps/384 kbps/512 kbps/763 kbps/1024 kbps/ 1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/8192 kbps (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/ 15 fps/20 fps/30 fps JPEG (MJPEG) 画質選択: 0 最高画質/ 1 高画質/ 2 / 3 / 4 / 5 標準/ 6 / 7/8 / 9 低画質 (0 ~ 9 の 10 段階)
画像更新速度	配信方式: PULL / PUSH 0.1 fps ~ 30 fps (JPEG と、H.264 同時動作時の JPEG フレームレートは制限あり)
配信量制御	制限なし/64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps
対応プロトコル	IPv6:TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4:TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP / RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP
最大接続数	14 (条件による)
FTP クライアント	アラーム画像送信、FTP 定期送信(FTP 定期送信失敗時、SDHC / SD メモリーカードにバックアップ可能)
マルチスクリーン	同時に 16 台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
推奨 SDHC / SD メモリーカード (別売り) **3	パナソニック株式会社製 (miniSD カード、microSD カードは除く) SDHC メモリーカード : 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SD メモリーカード : 256 MB、512 MB、1 GB、2 GB
携帯電話対応	NTT ドコモ、au (KDDI)、SoftBank JPEG 画像表示
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1 以降) Android™ 端末 (2012 年 1 月現在) 最新情報はこちら ⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html

- ※1 取扱説明書の定めに従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が 行われた場合のみ。
- ※2 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。
- **3 SD / SDHC メモリーカードへの録画を、自動上書きなどにより繰り返して 行う場合は、データ保持の信頼性を高めるため、当社別売品 (BB-HCC02 (2 GB)、BB-HCC08 (8 GB))の使用を推奨します。

■ 対応 OS とブラウザ

対応 OS	Microsoft [®] Windows [®] 7 日本語版 Microsoft [®] Windows Vista [®] 日本語版 Microsoft [®] Windows [®] XP SP3 日本語版			
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 9.0 32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 8.0 32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0 32 ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版			
最新情報はこちら⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html				

- ●IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft® Windows®7または Microsoft® Windows Vista® を使用してください。
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporationの 米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ●iPad、iPhone、ipod touchは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

■ 関連商品 (別売)

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

| 品番変更のお知らせ | DG-CW6S は、品番が [WV-CW6SA]に変更になりました

スモークドームカバー

WV-CW6SA[旧品番/DG-CW6S]

本体希望小売価格 **3,000**円(税抜) 分光透過率約36%



※ 低照度の場所では使用しないでください。

イーサーネット送電アダプター BB-HPE2

本体希望小売価格 **24,800**円(税抜)

